



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Басейнова дирекция „Дунавски район“

Изх. № ПВ5-00117-11
гр. Плевен15.04.....2019 г.

СЪОБЩЕНИЕ

съгласно чл.62а, ал.1 от Закона за водите

На основание чл. 62а, ал. 1, във връзка с чл. 44, ал. 1 и ал. 2, чл. 46, ал. 1, т. 1, буква „ж“ и чл. 52, ал. 1, т. 4 на Закона за водите (ЗВ) и постъпило в Басейнова Дирекция “Дунавски район” Заявление за откриване на процедура за издаване на разрешително за водовземане от подземни води чрез нови съоръжения, придружено с изискващите се по чл.60, ал.1, ал.2 и ал. 6 от ЗВ данни и документи.

1. Цел на заявеното използване на водите:

Самостоятелно водоснабдяване за напояване на земеделски култури.

2. Водно тяло, в което се предвижда използване на водите:

„Карстови води в Русенската формация“ с код BG1G0000K1B041

2а. Фактически основания, при които се издава разрешителното:

Заявление с вх.№ ПВ5-00117/ 29.12.2017 г. в Басейнова дирекция Дунавски район (БДДР), за издаване на разрешително за водовземане от подземни води чрез нови водовземни съоръжения и приложените към него документи. Решение № РУ-15-ПР/2017 г. на Директора на РИОСВ-Русе за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействие върху околната среда - да не се извършва оценка. Извършена преценка на искането по чл.62 от Закона за водите във връзка с чл.163 от Наредба № 1 за проучване, ползване и опазване на подземните води, при която е установено, че не са налице основания за отказ, тъй като заявителят няма задължения за публични вземания или задължения към Предприятието за управление на дейностите по опазване на околната среда, няма да бъдат надвишени разполагаемите ресурси в частта от водното тяло, предвидени са мерките за опазване на количественото и химичното състояние на подземните води, не се засягат обществени интереси и липсва друга възможност за задоволяване на искането. Водното тяло, обект на водовземането е „Карстови води в Русенската формация“ с код BG1G0000K1B041, което е оценено в ПУРБ в добро количествено и лошо химично състояние по показатели NO3 и PO4. Съгласно ПУРБ целите за опазване на околната среда за подземните води за тялото са: 1. Запазване на добро количествено състояние; 2. Предотвратяване на влошаването на химичното състояние по показател NO3 и PO4; 3. Запазване на добро химично състояние по останалите показатели.;

3. Системи или съоръжения, чрез които ще се реализира използването:

Тръбен кладенец "ТК2-БРАТЯ КОСТАДИНОВИ-Силистра" с конструкция:



5800 гр. Плевен, ул. „Чаталджа“ №60
тел.: +359 64 88 51 00, факс: +359 64 80 33 42
e-mail: dunavbd@bddr.org web: www.bd-dunav.org



Дълбочина 200 м. Сондиране с диаметър \varnothing 450мм, стоманена кондукторна колона \varnothing 325 мм в интервала от 0.00 до 35.00 м, задтръбно циментирана. Сондиране с диаметър \varnothing 300мм в интервала от 35.00 до 130.00 м, стоманена кондукторна колона \varnothing 235 мм в интервала от 0.00 до 130.00 м, задтръбно циментирана. Сондиране с диаметър \varnothing 190 мм в интервала от 130.00 до 200.00 м, като интервалът е необсаден. Оборудване за експлоатация – потопяема помпа с максимален дебит 7.7 л/сек, спусната на дълбочина 128 м.

4. Място на водовземане:

В имот с идентификатор 66425.4.32 по кадастралната карта на с. Силистра, община Силистра, област Силистра ЕКАТТЕ 66425 с координати (WGS84) N 44°05'14.3 E 27°16'48.2, кота терен 129 м.

5. Обект на водоснабдяване:

за напояване на царевица за зърно на площ от 902 декара - имоти в масив 3: 4001, 4003, 4004, 4005, 4006, 4009, 4011, 4012, 4014, 4015, 4016, 4017, 4018, 4020, 4022, 4023, 4026, 4027, 4028, 4029, 4030, 4032, 4033, 4034, 4035, 4036, 4037, 4038, 4039, 4040, 4041, 4042, 4043, 4044, 4045, 4046, 4047, 4048, 4049, 4050, 4052, 4053, 4054, 4055, 4056, 4057, 4058, 4059, 4060, 4061, 4062, 4063, 4064, 4065, 4066, 4603; масив 27: 13001, 13002, 13003, 13004, 13007, 13020, 13021, 13022, 13023, 13024, 13025; масив 94: 13009, 13010, 13016, 13017, 13027, 13035, 13601, 13606, 13607 в землището на гр. Силистра, общ. Силистра, обл. Силистра, ЕКАТТЕ 66425

6. Проектни параметри на използването:

за "ТК2-БРАТЯ КОСТАДИНОВИ-Силистра"

Годишно водно количество – 242827 куб.м./год., минималното водно количество 200000 куб.м./год. Сезонно водно количество – 121746 куб.м за периода от 01.04 до 30.09 .

Средноденоношен дебит – 7.7 л/сек, Допустимо понижение – 8.04 м при непрекъсната работа на помпата с дебит 7.7 л/сек. до 24 часа и СВН 115.2 м.

7. Условия, при които би могло да се предостави правото за използване на водите:

7.1. Да изгради съоръжението след издаване на разрешение за строеж по реда на ЗУТ, като изграждането на съоръжението може да започне след представяне на документите по ЗУТ за започване на строителството в басейновата дирекция, а срокът за изграждане на съоръжението е 1 година от влизане в сила на разрешението за строеж по реда на ЗУТ;

7.2.1. изграждане на съоръжението с посочената в разрешителното конструкция;

7.2.2. осигуряване на плътна колона или плътна част на експлоатационната колона в интервала, в който е предвидено да се разположи потопяемата помпа;

7.2.3. за изграждане на съоръжението да се използват продукти, които не променят състава и свойствата на водите и имат оценено и удостоверено съответствие при условията и по реда на Наредба № РД-02-20-1 от 2015 г. (обн., ДВ, бр. 14 от 2015 г.; изм. и доп., бр. 18 от 2016 г.) за условията и реда за влагане на строителни продукти в строежите на Република България.

7.2.5. съставянето на геоложки журнал и протоколи за скрити работи по време на изпълнението на дейностите за изграждане на съоръжението, в който да са отразени дейностите по прокарване, по обсаждане (изграждане) и за циментация, които да представя своевременно в басейнова дирекция;

7.2.6. извършване на геофизични изследвания и представяне на диаграми от геофизичните изследвания – по привидни съпротивления, гама каротаж и термокаротаж.

7.3. Да изиска от изпълнителя на дейностите за изграждане на съоръжението и да следи за изпълнение на дейностите за проучване на подземните води в процеса на изграждане на съоръжението:



- 7.3.1. провеждане на опитно водочерпене с максимално възможния постоянен дебит, с продължителност не по-малко от 72 часа, при което на всеки 30 минути или по-често да се измерва дебита, понижението на водното ниво в черпателния и в мониторинговия кладенец и температурата на черпената вода;
- 7.3.2. проследяване на възстановяването на водното ниво след спиране на черпенето, като до достигането на първоначално установеното статично водно ниво се измерва водното ниво, с честота позволяваща построяването на кривите $S\text{-lg } t$ по които да се определят хидрогеоложките параметри в участъка от водоносния хоризонт;
- 7.3.3. провеждане на опитни тестове с разрешения максимален дебит с продължителност 24 часа и проследяване на възстановяването на водното ниво след спиране на черпенето;
- 7.3.4. провеждане на тристепенен хидравличен тест с продължителност не по-малко от 2 часа за всяка степен за определяне на хидравличната ефективност на кладенеца, като се измерва понижението на водното ниво при всяка от степените;
- 7.3.5. записване в специален дневник на резултатите от измерванията по т.7.3.1 до 7.3.4;
- 7.3.6. вземането на водни проби в края на опитното водочерпене по т.7.3.1 и извършване на анализ на подземните води съгласно приложение № 1 от Наредба № 1/2007 г. за проучване, ползване и опазване на подземните води;
- 7.4. Да оборудва съоръжението:
- 7.4.1. с водомер за измерване на черпените водни обеми, монтиран в шахтата, на разстояние не повече от 2 м от съоръжението.
- 7.4.2. с автоматичен нивомер за измерване на нивото на подземните води в процеса на експлоатация на съоръжението, монтиран стационарно в съоръжението, при спазване на посочения в разрешителното тип на нивомера;
- 7.4.3. кран за пробонабиране за мониторинг, монтиран стационарно на водопроводните тръби, след водомера, на разстояние до 2.0 м от устието в шахтата;
- 7.5. В срока за изграждане на съоръженията, определен с разрешителното за водовземане чрез нови съоръжения, титулярят на разрешителното уведомява писмено директора на басейнова дирекция за завършване на изграждането, като приложи към уведомителното писмо:
- 7.5.1. копие от приемо-предавателен протокол за предаване на съоръжението е предадено(и) от изпълнителя на титуляра на разрешителното, и приложени към него:
- 7.5.1.1. първична документация за резултатите от измервания, изпитвания, наблюдения и други подобни, извършени в процеса на изграждане на съоръжението (геоложки журнали и геофизични каротажни диаграми; протоколи за скрити работи за спуснати прикриващи колони; за извършени циментационни работи; за дълбочина на съоръженията; документи за изпълнени дейности за интензификация на водоносния хоризонт; дневници за проведени опитно-филтрационни и/или опитно-миграционни изследвания; протоколи от проведени лабораторни изпитвания; протоколи от проведени полеви измервания на показатели за химичния състав и физикохимичните свойства на подземните води; дневници с проведени измервания на нивата на подземните води;определените параметри на водоносния хоризонт)
- 7.5.1.2. документи за определеното местоположение на съоръжението (геодезически координати и надморска височина на устието на съоръженията, топографска карта с нанесени точите с посочените координати);
- 7.5.1.3. документ за изискванията към експлоатацията на съоръжението;
- 7.5.1.4. документите за съответствие на използваните продукти и материали, оценено по реда на Наредба № РД-02-20-1 от 2015 г. (обн., ДВ, бр. 14 от 2015 г.; изм. и доп., бр. 18 от 2016 г.) за условията и реда за влагане на строителни продукти в строежите на Република България;
- 7.5.3. предвиденото оборудване на съоръжението (ако не съответстват на посочените в разрешителното), в т.ч.
- 7.5.3.1. технически характеристики на помпеното оборудване или технически характеристики на устиевото оборудване, съобразени с разрешения средноденоношен дебит;

- 7.5.3.2. дълбочина на спускане на нагнетателните тръби;
- 7.5.3.3. мястото на монтиране на водомер за измерване на черпените водни обеми;
- 7.5.3.4. място и вид на оборудването за вземане на водни проби;
- 7.5.3.5. технически характеристики на избраното устройство за измерване на нивото на подземните води;
- 7.5.4. Да представи протокол от анализ на водата от акредитирана лаборатория по води, взета по време на водочерпене, с обхвата на Приложение № 1 на Наредба № 1/10.10.2007 г. за проучване, ползване и опазване на подземните води;
- 7.6. Документите по чл. 104 и констативният протокол по чл. 106, ал. 2 от Наредба № 1 за проучване, ползване и опазване на подземните води са неразделна част от документацията по чл. 176 ЗУТ за приемане на строежа.
- 7.8. Да се извършва :
- 7.8.1. Ежемесечно измерване на динамичното водно ниво и отчитане на черпените водни количества на съоръжението.
- 7.8.2. Вписване на данните от наблюденията в дневник.
- 7.9. Да се спазват параметрите на водовземането – допустимо понижение, проектен дебит, разрешено водно количество и цели.
- 7.10. Да се заплаща такса водовземање за черпените водни количества.
- 7.11. Ежегодно да извършва химичен анализ на водата от съоръжението, през периода 1 август до 30 септември, по показателите рН, електропроводимост, концентрация на разтворен кислород, амониеви йони, нитрати, нитрити, фосфати, хлориди и сулфати. Да изследва химичния състав на черпените подземни води през 2023 г. и на всеки 6 години след това – за водоползватели I категория при разрешено водовземање с дебит над 1 л/сек, включващо всички показатели по чл. 67, ал. 1 и други йони, осигуряващи йонен баланс на анализа. Химичните анализи да се извършват в акредитирана лаборатория. На протоколите да бъде изписвано пълното наименование на съоръжението и номер на разрешителното.

8. Място за представяне на писмени възражения или предложения от заинтересованите лица:

Басейнова Дирекция “Дунавски район” гр. Плевен, ул. “Чаталджа” № 60.

Съгласно чл.64, ал.1, т.2 и т.3 от ЗВ заинтересованите лица могат да възразят срещу издаването на разрешителното или да предложат условия, при които същото да бъде издадено, с оглед гарантиране на лични или обществени интереси, в 14 дневен срок от обявяване на съобщението.

ИНЖ. ПЕТЪР ДИМИТРОВ

Директор на Басейнова дирекция „Дунавски район“

